

Evonik impulsa la revolución de los biosurfactantes sostenibles con la inauguración de una nueva instalación en Eslovaquia

04 de junho de 2024

Regina Bárbara
Comunicação & Eventos
América Central e do Sul
Phone +55 11 3146-4170
regina.barbara@evonik.com

- Primera instalación mundial en fabricar biosurfactantes de ramnolípidos a escala industrial
- Gran potencial en cuidado personal, limpieza, recubrimientos, nutrición animal, agricultura y muchas otras aplicaciones
- Transformación del portafolio hacia biosoluciones

Evonik inauguró oficialmente su nueva fábrica de biosurfactantes sostenibles junto con clientes clave en Eslovaquia. La instalación, con una inversión de cientos de millones de euros, es la primera en el mundo en fabricar cantidades a escala industrial de biosurfactantes de ramnolípidos. Estos biosurfactantes sostenibles y de excepcional alta calidad ya están transformando las industrias de limpieza, belleza y cuidado personal, y tienen un gran potencial en muchas otras aplicaciones.

"Vamos más allá para crear soluciones totalmente nuevas e impulsar la transformación sostenible en varias industrias. Nuestro liderazgo, basado en el pensamiento sistémico y una visión compartida con nuestros clientes, ha hecho posible esta acción escalable", dijo Christian Kullmann, CEO de Evonik.

Evonik ha liderado el desarrollo de biosurfactantes a escala industrial con su proceso de producción de ramnolípidos por fermentación, protegido por propiedad intelectual. Los ramnolípidos se elaboran a partir de materias primas renovables de maíz utilizando un proceso biotecnológico. Esto resulta en un biosurfactante de alto rendimiento, no tóxico y biodegradable. Los ramnolípidos están siendo cada vez más demandados porque ofrecen una alternativa sostenible a los surfactantes de origen fósil o de aceites tropicales.

Para 2030, Evonik pretende haber invertido más de tres mil millones de euros en Soluciones de Próxima Generación:

productos con beneficios superiores de sostenibilidad. Un ejemplo es la plataforma de tecnología de biosurfactantes que Evonik está construyendo para atender a diversas industrias.

La experiencia de Evonik en biotecnología está liderada por su división de *life sciences*, Nutrition & Care. Impulsada por la sostenibilidad, la división está utilizando biosoluciones innovadoras para enfrentar los desafíos del cuidado biocircular a través de sistemas de carbono en ciclo cerrado, manteniendo alta funcionalidad y preservando la biodiversidad. Además de los biosurfactantes, las biosoluciones incluyen activos biotecnológicos, soluciones de cultivo celular y medicamentos a base de ácidos nucleicos.

La nueva fábrica está ubicada en Evonik Fermas, en el sitio de la empresa en Slovenská Lupča, Eslovaquia. Las capacidades de biotecnología en el lugar se han desarrollado durante décadas, lo que lo convierte en la elección lógica para la primera instalación de producción de ramnolípidos a escala industrial. Esto refuerza la posición de Evonik Fermas como una plataforma de lanzamiento y expansión de biotecnología para Evonik.

Fotos y material de video están disponibles para descargar aquí: (<https://evonik.canto.global/v/press>)

Información de la empresa

Evonik es uno de los líderes mundiales en productos químicos especializados. La empresa opera en más de 100 países de todo el mundo. En 2023, registró ventas por 15.300 millones de euros y una ganancia operativa (margen EBITDA ajustado) de 1.660 millones de euros. Evonik va mucho más allá de la química para crear soluciones innovadoras, redituables y sustentables para sus clientes. Más de 33.000 colaboradores trabajan juntos con un objetivo en común: mejorar la vida de las personas, todos los días.

Nota legal

En cuanto a los pronósticos o estimaciones que figuran en este comunicado de prensa o los informes acerca del futuro, todos estos documentos pueden contemplar riesgos e imprecisiones conocidos o desconocidos. Los resultados o consecuencias reales pueden variar, según los cambios en el ambiente operativo. Ni Evonik Industries AG ni sus sociedades del grupo tienen la obligación de actualizar los pronósticos, estimaciones e informes que figuran en este comunicado.

Evonik Brasil Ltda.

Teléfono: (11) 3146-4100

www.evonik.com.br

facebook.com/Evonik

instagram.com/Evonik.Brasil

youtube.com/EvonikIndustries

linkedin.com/company/Evonik

Información para la prensa

Vía Pública comunicación – www.viapublicacomunicacao.com.br

Sheila Diez: (11) 3473.0255 – sheila@viapublicacomunicacao.com.br

Taís Augusto: (11) 3562.5555 – tais@viapublicacomunicacao.com.br